[Toutes les photos \(3\)](#)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**857408** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Acid Fuchsin calcium salt

★★★★★ (0)

certified by the Biological Stain Commission, Dye content ≥60 %

Synonyme(s):

Acid Magenta, Acid Rubin, Fuchsin S, SS, SS, ST, or SIII, Rubin S

Formule linéaire:

 $C_{20}H_{17}N_3O_9S_3Ca$

Numéro CAS:

123334-10-1

Poids moléculaire:

579.64

Numéro MDL:

MFCD00001654

ID de substance PubChem:

24888443

NACRES:

NA.47

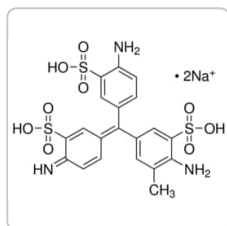
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
857408-25G	25 G	✓ Date d'expédition estimée le 13 janvier 2023	90,80 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>
857408-100G	100 G	✓ Date d'expédition estimée le 13 janvier 2023	304,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>



HAUT

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

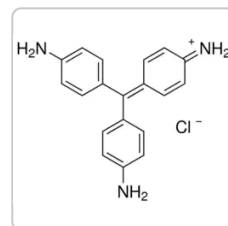
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

F8129**Acid Fuchsin**

used in tissue staining



Sigma-Aldrich

857343**Basic Fuchsin**certified by the Biological Stain Commission, Dye content
≥88 %[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité certified by the Biological Stain Commission

Niveau de qualité 200

Forme powder or crystals

Composition Dye content, ≥60%

λ_{max} 545 nm

application(s) diagnostic assay manufacturing
hematology
histology

Temp. de stockage room temp

[HAUT](#)

SMILES string	<chem>[Ca++].Cc1cc(cc(c1N)S([O-])(=O)=O)\C(c2ccc(N)c(c2)S([O-])(=O)=O)=C3\C=CC(=N)C(=C3)S(O)(=O)=O</chem>
InChI	1S/C20H19N3O9S3.Ca/c1-10-6-13(9-18(20(10)23)35(30,31)32)19(11-2-4-14(21)16(7-11)33(24,25)26)12-3-5-15(22)17(8-12)34(27,28)29;/h2-9,21H,22-23H2,1H3,(H,24,25,26)(H,27,28,29)(H,30,31,32);/q;+2/p-2/b19-11,21-14?;
InChI key	SVIISRNRODSEHG-SZRYGYPJSA-L

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Dry Dyes & Certified Stains](#)

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

DESCRIPTION

Description générale

Acid fuchsin (C.I. 42685) is a sulfonated triaminotriphenylmethane. It is also known as acid magenta. At pH 12-14, acid fuchsin changes from red to colorless.

Application

Acid fuchsin is used as a biological stain in preparations including the histopathological polychrome of Pianese, the Ehrlich-Biondi triacid procedure for blood smears, and the Altmann stain for mitochondria. Various polychrome stains like the Masson polychrome variant; Van Gieson, and Mallory connective tissue stains contain Acid fuchsin. Other applications of acid fuchsin in



biology and medicine involve fluorescent staining of latent fingerprints, the tracking of water flow within plants, and adding into an agar growth medium for yeasts.

Conditionnement

25, 100 g in glass bottle

Adéquation

Certified for use in Van Gieson connective tissue stain.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK
WGK 3

Flash Point(F)
Not applicable

Point d'éclair C
Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

HAUT

Comment saisir un numéro de lot (COA)

[Rechercher](#)

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

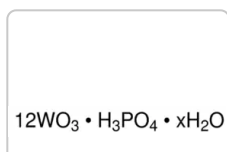
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)[^
HAUT](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



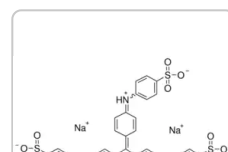
Sigma-Aldrich

P4006

Phosphotungstic acid hydrate

reagent grade

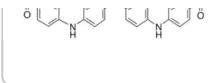
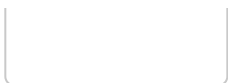
<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/sial/857408>



Sigma-Aldrich

M6900

Methyl Blue

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

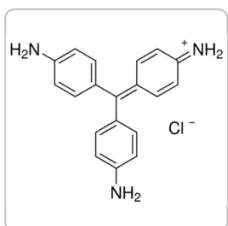
ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Analysis and testing of biological stains--the Biological Stain Commission Procedures.

D P Penney et al.

Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, 77(5-6), 237-275 (2003-02-05)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

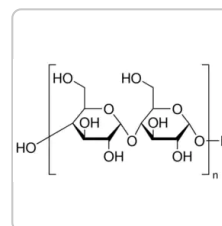


Sigma-Aldrich

857343

Basic Fuchsin

certified by the Biological Stain Commission, Dye content $\geq 88\%$

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

85642

Starch

from potato, acc. to Zulkowsky (starch, treated with glycerol at 190°C)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

HAUT

Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

Questions

Soyez le premier à poser une question

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

Contacter notre Service technique



Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ? *



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)

